



## גליון 5 - נובמבר 1993

**הכנס השנתי השמיני של  
האיגוד הישראלי לבינה מלאכותית**  
יערך ב 27-28 בדצמבר 1993

### **DOWN-SIZING של מערכות מידע** מרכז הקבוצה - מתי מנור

נפגשים לראשונה  
ביום שלישי, 30.11.93, בשעה 17:00  
מר צבי עבר יתן מבוא על האספקטים השונים  
הקשורים לנושא.

#####

### **קבוצות העבודה של איל"א**

#####

### **ניהול פרויקטים**

מרכז - נחמן אגמון  
המפגש ייוחד הפעם לעסקאות וחוזים, פורמליים  
ולא פורמליים, בהקשר לפרוייקט ענ"א, ויתקיים  
ביום שני, 8.11.93, בשעה 17:00

### **הנדסת תוכנה**

במהלך המחצית השניה של חודש נובמבר תתקיים  
כמתוכנן הרצאה בנושא מולטי-מדיה - עקרונות  
והצגת יישומים.  
המועד המדויק טרם נקבע.  
המעוניינים מתבקשים להתקשר למשרדי איל"א  
לבירור הפרטים.

הנושא יטופל משתי נקודות מבט:  
א. חוזים והתקשרויות, הנחתמים במישור  
הפורמלי עם ספקי חומרה ותוכנה, חברות  
יעוץ וקבלנים למיניהם. בנושא זה ירצה  
עו"ד גדי אופנהיימר, המתמחה בדיני מחשבים  
ויעסוק בהרצאתו בעקרונות לחוזים, עבירות  
מחשב, חוק המחשבים ו-"טיפים בנושא".  
ב. "עסקאות", הנוצרות במישור הלא-פורמלי,  
בין השותפים לפרוייקט ענ"א - אנשי מחשב,  
משתמשים, עובדי האירגון, עובדי חוץ וכו'.  
בנושא זה ירצה פיליפ שיימן, יועץ למערכות  
מידע אשר חקר ופרסם מאמר בהקשר  
למתודולוגיית TMS להכנסת טכנולוגיות מידע  
לארגונים.

### **המפגש של קבוצת העבודה EDI שתוכנן ליום**

**3.11.93 - בוטל !! בוטל !! בוטל !!**

במקומו - יתקיים ביום חמישי, 25.11.93, בשעה  
17:00 מפגש משותף של קבוצות העבודה אבטחת  
מערכות מידע ממחשבות שמרכז אברהם הים ו-EDI  
שמרכז גרי ספיר, בנושא: "היבטים של אבטחת  
מערכות המידע בהטמעת EDI בארגון".

ה-EDI הוא כלי חשוב לתפעול באירגון. השימוש  
ב-EDI יצר מערך נוסף של סיכונים אבטחה למידע  
ולמערכות המידע בתקשורת נתונים עם העולם  
הממוחשב שמחוץ לארגון.

בהקמה - קבוצת עבודה חדשה !!!

### **טכנולוגיית בסיסי נתונים יחסיים**

מרכז הקבוצה - דני אופק

בסיסי נתונים יחסיים מהווים מרכיב מרכזי במספר  
גדל והולך של מערכות ומשמשים הן כחלופה  
לטכנולוגיות בסיסי נתונים אחרות והן כאמצעי  
להחדרת טכנולוגיית בסיסי נתונים בכלל לרובדי  
מיחשוב נוספים כמו תחנות עבודה, מיחשוב אישי  
ומערכות זמן-אמת.

תכנון מראש של שילוב ה-EDI בארכיטקטורה של  
מערכות המידע ובמערכות האבטחה שלהן, תכנון  
ויישום אמצעי אבטחה, יאפשרו את השימוש ב-EDI  
ברמת סיכון מינימלית למידע ולמערכות המידע של  
האירגון.

### **אבטחת איכות כוללת (TQM)**

מרכז - עופר אלבק

נפגשים ביום שני, 29.11.93, בשעה 17:00  
מר שלמה (מוני) פתייה ירצה על "אבטחת איכות  
תוכנה - מדיניות תוכנה, אבטחת איכות ונסיון  
יישום בפועל", והרצאתו תקיף את הנושאים הבאים:  
1. מדיניות QA.  
2. החדרת QA לאירגון.  
3. קביעת מתודולוגית פיתוח.  
4. קשר ישיר מול אנשי פיתוח ואנשי בדיקות.

הקבוצה תיגע בנושאים מגוונים הקשורים במישור  
ובעקיפין לטכנולוגיית RDBMS. בין השאר נדון  
בהתפתחויות טכניות, נסקור כלים תומכים ומוצרים  
ונשמח לשמוע על היבטים יישומיים מיוחדים.

המעוניינים להצטרף לקבוצה יפנו בכתב אל  
מזכירות איל"א, אפשר באמצעות הפקס, למס'  
03-5744374.  
המעוניינים להרצות יוסיפו נושא ותמצית.





## סיכום המפגש ה-4 של הסדנא ISO-9000

מרכז - זיו מגדל

### במסגרת קבוצת העבודה להנדסת תוכנה

ביום 7.9.93 נערך המפגש הרביעי של הקבוצה. במסגרת הפגישה העבירו מרדכי בן-מנחם ויונה לביא דיווח קצר מסוירהם בחו"ל.

המפגש החמישי התקיים ביום 20.10.93. צוות העבודה הכולל את יונה לביא, יוסי קודיש ומיכאלה קודיש, הציג את רשימת הנוהלים של סקר החוזה ומיפרט דרישות הלקוח.

פתיחת הסדנא החדשה בנושא CMM - נדחתה !!! היא תיפתח לאחר תום ישיבות הסדנא הנוכחית בנושא ISO-9000, וזאת מכיוון שקיימת חפיפה מבחינת קהל המתעניינים. על המועד המדויק תבוא הודעה.

כל המפגשים מתקיימים בכפר המכביה, בבניין הכנסים, אלא אם פורסם אחרת.

מחיר השתתפות בקבוצות העבודה - חברי איל"א - ללא תשלום;  
עובדי חברה מאוגדת - 15 ש"ח;  
אורחים (שאינם חברים) - 30 ש"ח.

נא הקפידו לאשר השתתפותכם מראש במזכירות איל"א, טלפון: 03-6715770, 6771292.

### ימי עיון - מידע מוקדם...

אמיא - איגוד ישראלי למערכות פתוחות מקיים מפגש מקצועי בנושא: מערכות פתוחות במיגזר הציבורי - תמונת מצב של המערכות הפתוחות בממשלה ובמוסדות ציבור אחרים. המפגש יתקיים ביום חמישי, 23.12.93. פרטים נוספים יפורסמו בידעון הבא ...

#####

### לקראת יום העיון בנושא "קישוריות"

שיתקיים ביום שני, 20.12.93, בכפר המכביה

תחום עיבוד הנתונים עובר עתה שינוי מהותי. אנו עדים לצורך למקם את המידע החיוני בקרבת המשתמש. התרחיש בו מחשב מרכזי יחיד, המספק את כל פתרונות המידע לארגון השתנה לסביבה בה הרשת היא מאשכ עיקרי המקשר מעבדים מבוזרים מכל גודל ואשר כמותם הולכת וגדלה.

פתרונות אלו מחייבים את היכולת ליצירת קישוריות עם מגוון רחב של מערכות חומרה ותוכנה המבוססות על פלטפורמות שונות והטרוגניות המאופיינות בסביבות מרובות פרוטוקולים.

אנו עדים עתה לתופעה הרווחת בעיקר בארגונים גדולים בה מנהלי מתקני MAIN-FRAME רבים חוככים בדעתם כיצד לחצות את הגבול בין יישומים ריכוזיים ליישומים מבוזרים. מעבר לשיקולים של הפונקציונליות הנדרשת ותאימות, קיימים גם שיקולים של עיצוב הפתרון האופטימלי, פיתוח יעיל, שילוב התהליכים המבוזרים וכן שיקולים לגבי מיקום הנתונים, כאשר החוליה העוברת כחוט השני בין כולם מתמקדת בנושא ה"קישוריות".

במהלך יום העיון תועברנה הרצאות על ידי גופים מרכזיים בישראל, אשר התמודדו באופן מעמיק בבעיות הרבות והמסובכות סביב "קישוריות". סדר היום יכלול הרצאות מטובי המומחים של חברת פורמולה, עירית ת"א, משוב, IBM, קונתהל ו-SPL.

במסגרת יום זה יועלו שיקולים בתחום התצורות הנפוצות של הקישוריות למסדי נתונים, הפונקציות הנדרשות ממרכיבי הקישוריות, הסטנדרטים הנדרשים, יוצגו המודלים השונים והספציפיים לכל גוף תוך הסתייעות בדוגמאות ליישומים בארגונים השונים, שיקולים בעיצוב פתרונות קישוריות לישומי CLIENT-SERVER וכו'.

איל"א רואה חשיבות רבה לנושא זה עקב הציפיות להעמיד "חשיבה מסודרת" לנושא. עקב האקטואליות וההתעניינות הרבה של ארגונים רבים בארץ בנושא זה, נראה כי ניתן יהיה להפיק תועלת מירבית ביום עיון זה לרמות האסטרטגיות והטקטיות.

יום העיון ינוהל ע"י שריה תבור - מרכז מחוז ת"א והמרכז.

#####

### מפגש המשך...

#### במסגרת קבוצת

#### העבודה אבטחת

#### מערכות מידע

עקב שאלות רבות של המשתתפים ודברי ההסבר המפורטים ורבי הענין שניתנו ע"י מר שמשון שפי, מפקח מאגרי מידע במשרד המשפטים, נסתיימה הרצאתו והוחלט לקיים מפגש שלא מן המניין להמשך ההרצאה, ביום 7.11.93 שעה 16:30. להזכירכם, נושא ההרצאה: הביקורת של יישום תקנות הגנת הפרטיות באירגונים.

#### חברי הנהלת איל"א

משה גוטליב  
פרופ' ישראל בורוביץ  
עזרא בן-כוכב  
אבי כהן  
יעקב נוי (גויברט)  
אריה עמית  
אהובה פיינמסר